

Arterial stiffness

Citation for published version (APA):

Onete, G. V. (2018). *Arterial stiffness: Neuropsychiatric consequences and pathophysiologic mechanisms : late life depression, cognitive dysfunction and advanced glycation end-products*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20181108go>

Document status and date:

Published: 01/01/2018

DOI:

[10.26481/dis.20181108go](https://doi.org/10.26481/dis.20181108go)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

1. Verstijving van de aorta hangt samen met zowel een depressieve stoornis, als met meer zelf-gerapporteerde depressieve symptomen bij mannen van middelbare leeftijd maar niet bij mensen ouder dan 60 jaar. *(dit proefschrift)*
2. Verstijving van de halsslagader (arteria carotis) heeft geen verband met het ontwikkelen van meer depressieve klachten over een follow-up periode van acht jaar bij mensen ouder dan 60 jaar. *(dit proefschrift)*
3. Verstijving van de aorta maar niet van de halsslagader (arteria carotis) speelt een rol bij het ontwikkelen van milde cognitieve stoornissen bij mensen ouder dan 60 jaar. *(dit proefschrift)*
4. Advanced glycation end products (AGEs) noch in weefsel noch in bloed zijn geassocieerd met de verstijving van de elastische arteria carotis of van de musculaire arteria femoralis of arteria brachialis (slagaders van been en arm). *(dit proefschrift)*
5. Ophoping van AGEs in de vaatwand bevordert vooral de verstijving van de meest elastische thoracale en abdominale delen van de aorta.
6. Zorgprofessionals moten zich realiseren dat de prognose van depressie en de preventie van milde cognitieve stoornissen kan verbeterd worden door de behandeling van vaatverstijving met bloeddrukverlagers.
7. Cerebrale (micro-)vasculaire ziekte en neuropsychiatrische ziektebeelden berusten op veel verschillende deoorzaken waardoor het vaststellen van een verband tussen deze entiteiten equivalent is aan het bewijzen dat koorts geassocieerd is met meningitis.
8. "When science finally peers over the crest of the mountain, it will find that religion has been sitting there all along" ("The Creator", Dr. Harry Wolper)
9. "When you have eliminated the impossible, whatever remains, *however improbable*, must be the truth" (Sir A.C. Doyle, Sherlock Holmes)
10. Over de noodzaak van grotere studies: "It's not the size that counts, it's how you use it" (Robin Hood: Men in Tights, Sheriff of Rottingham)